



Município de Espírito Santo do Pinhal
Av. Washington Luís, 50 - Tel: (19) 3651-9699 - www.pinhal.sp.gov.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Objeto: INFRAESTRUTURA URBANA – Recapeamento asfáltico em diversas ruas do município.

Espírito Santo do Pinhal – SP

ART:

Referência: Boletim CDHU 199

Versão: Sem desoneração **DATA:** 06/01/206

BDI: 22,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTID.	CUSTO UNIT.(R\$)	PREÇO UNIT. C/ BDI(R\$)	VALOR TOTAL
1		Serviços Preliminares					R\$ 7.460,08
1.1	02.08.050	Placa em lona com impressão digital e estrutura em madeira	M2	6,00	209,64	255,76	R\$ 1.534,56
1.2	01.20.280	Levantamento planimétrico de área pavimentada para veículo e pedestre	M2	20.432,84	0,24	0,29	R\$ 5.925,52
2		Rua Teixeira Rios					R\$ 420.438,47
2.1		Recapeamento Asfáltico					R\$ 420.438,47
2.1.1	54.01.410	Varrição de pavimento para recapeamento	M2	6.418,50	0,91	1,11	R\$ 7.124,54
2.1.2	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	6.418,50	6,65	8,11	R\$ 52.054,04
2.1.3	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ faixa granulométrica "C" DNIT	M3	192,56	1.537,78	1.876,09	R\$ 361.259,89
3		Rua Benjamin Lopes					R\$ 34.018,07
3.1		Recapeamento Asfáltico					R\$ 34.018,07
3.1.1	54.01.410	Varrição de pavimento para recapeamento	M2	519,37	0,91	1,11	R\$ 576,50
3.1.2	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	519,37	6,65	8,11	R\$ 4.212,09
3.1.3	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ faixa granulométrica "C" DNIT	M3	15,58	1.537,78	1.876,09	R\$ 29.229,48
4		Rua Januário Nicolela Neto					R\$ 221.244,85
4.1		Recapeamento Asfáltico					R\$ 221.244,85
4.1.1	54.01.410	Varrição de pavimento para recapeamento	M2	3.377,51	0,91	1,11	R\$ 3.749,04
4.1.2	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	3.377,51	6,65	8,11	R\$ 27.391,61
4.1.3	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ faixa granulométrica "C" DNIT	M3	101,33	1.537,78	1.876,09	R\$ 190.104,20
5		Av Hélio Vergueiro Leite					R\$ 433.928,13
5.1		Recapeamento Asfáltico					R\$ 350.329,60
5.1.1	54.01.410	Varrição de pavimento para recapeamento	M2	5.348,26	0,91	1,11	R\$ 5.936,57
5.1.2	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	5.348,26	6,65	8,11	R\$ 43.374,39
5.1.3	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ faixa granulométrica "C" DNIT	M3	160,45	1.537,78	1.876,09	R\$ 301.018,64
5.2		Execução sarjetão					R\$ 83.598,53
5.2.1	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	55,44	901,59	1.099,94	R\$ 60.980,67
5.2.2	03.01.260	Demolição mecanizada de sarjetão, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M3	55,44	334,4	407,97	R\$ 22.617,86
6		Rua Carlos M de Andrade					R\$ 84.063,15
6.1		Recapeamento Asfáltico					R\$ 84.063,15
6.1.1	54.01.410	Varrição de pavimento para recapeamento	M2	1.283,48	0,91	1,11	R\$ 1.424,66
6.1.2	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.283,48	6,65	8,11	R\$ 10.409,02
6.1.3	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ faixa granulométrica "C" DNIT	M3	38,50	1.537,78	1.876,09	R\$ 72.229,47
7		Rua Pref. Manoel Gonçalves					R\$ 157.053,39
7.1		Recapeamento Asfáltico					R\$ 157.053,39
7.1.1	54.01.410	Varrição de pavimento para recapeamento	M2	2.397,64	0,91	1,11	R\$ 2.661,38
7.1.2	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	2.397,64	6,65	8,11	R\$ 19.444,86
7.1.3	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ faixa granulométrica "C" DNIT	M3	71,93	1.537,78	1.876,09	R\$ 134.947,15
8		Rua Cap. Joaquim V Bôas					R\$ 71.267,68
8.1		Recapeamento Asfáltico					R\$ 71.267,68
8.1.1	54.01.410	Varrição de pavimento para recapeamento	M2	1.088,08	0,91	1,11	R\$ 1.207,77
8.1.2	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.088,08	6,65	8,11	R\$ 8.824,33
8.1.3	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ faixa granulométrica "C" DNIT	M3	32,64	1.537,78	1.876,09	R\$ 61.235,58
TOTAL :							R\$ 1.429.473,82

COMPOSIÇÃO DO BDI (acórdão 2622/2013-TCU)		
SIGLAS	DESCRIÇÃO	%
AC	Taxa de Rateio da Administração Central	4,01%
S + G	Taxa de Seguro e garantia do empreendimento	0,40%
R	Taxa de Risco	0,56%
DF	Taxa de Despesas Financeiras	1,11%
L	Taxa de Lucro	7,30%
I	Taxa de tributos	6,65%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	CPRB (INSS)	
Taxa do BDI (%)		22,00%

Fórmula utilizada: $BDI = \frac{(1 + AC + R + S + G) * (1 + DF) * (1 + L) - 1}{(1 - I)}$

Prefeito Municipal
Sergio Del Bianchi Junior

Resp. tecnico:Elias Mauch Ferreira
CREA nº 5070383571